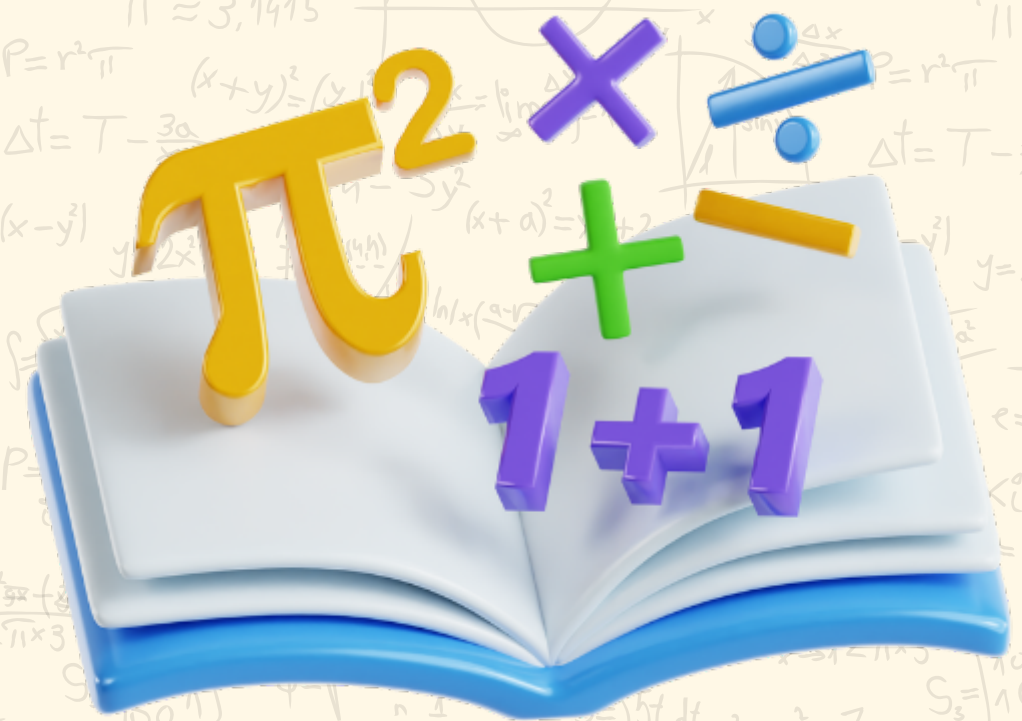


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد
الملف المائة واثنان
وثمانون
{غير محلول}



0564003374

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفَعَ ٨١٠ ريال ،
كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

0564003374

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ،
كم السعر الأصلي الزجاجات العطر؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠ ج ٨٦٠ د ٩٠٠

0564003374

إذا كان s ، n عدداً صحيحان موجبان ،

ما أصغر قيمة ممكنة للعدد s ؟ $\frac{2^{11}}{2^n}$ ، s ،

أ ٢

ب ٤ ١+١ ج ٦ د ١٢

0564003374

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة (٧ × س) ،
 س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

د ١٤

ج ١٣

١ + ١

ب ٩

أ ٧

0564003374

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،
ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

د $\frac{2}{80}$

ب $\frac{14}{90}$ ج $\frac{7}{90}$

أ $\frac{13}{90}$

0564003374

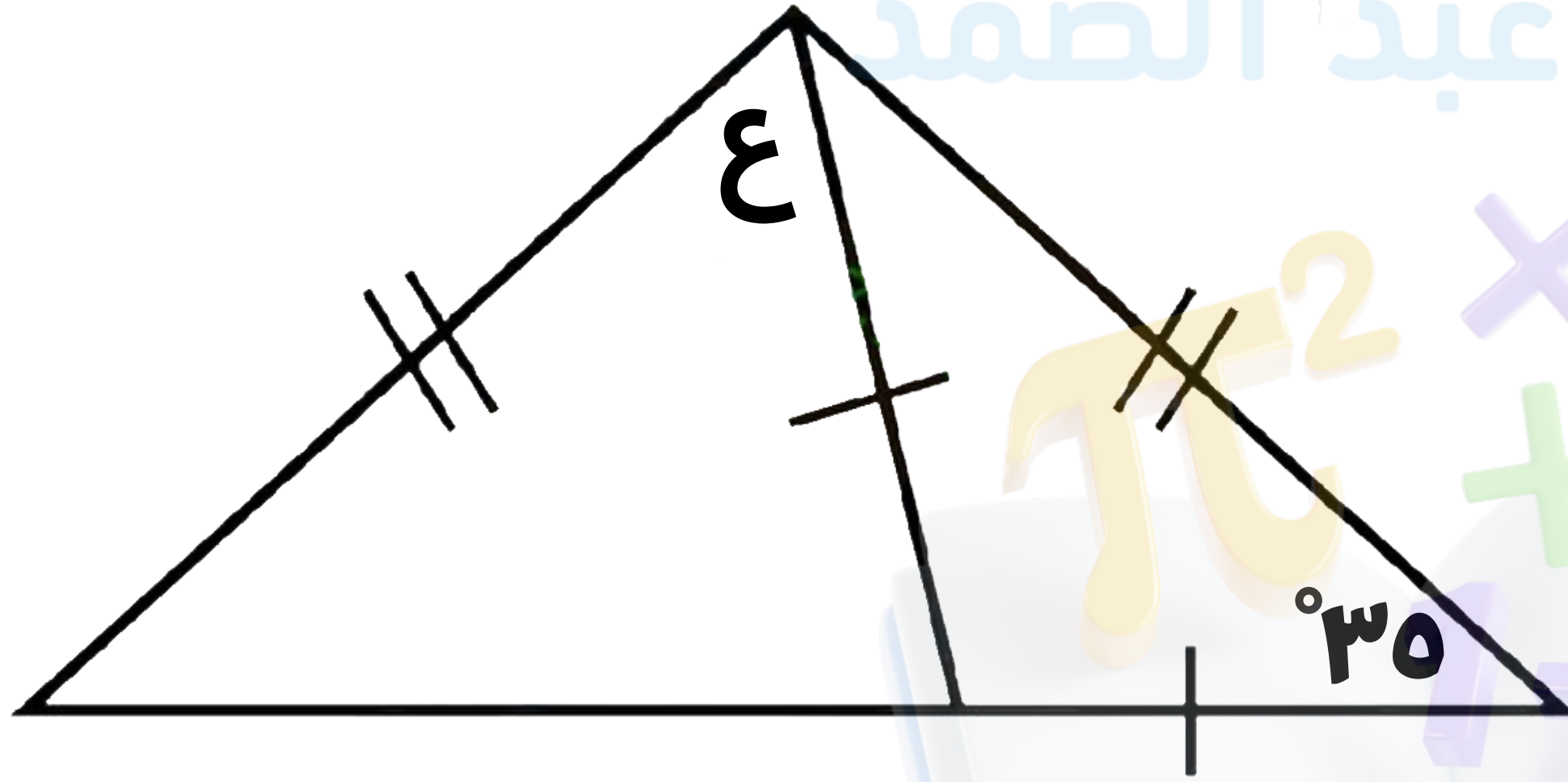
$$\dots\dots\dots = [(س + ٢) + (س + ٢) + (س + ٢)]^٣$$

- أ ٩ (س+٢) ب ٦ (س+٢) ج ٣ (س+٢) د ٣ (س+٢)

0564003374

سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



أ ٣٥

ب ٧٠

ج ٧٥

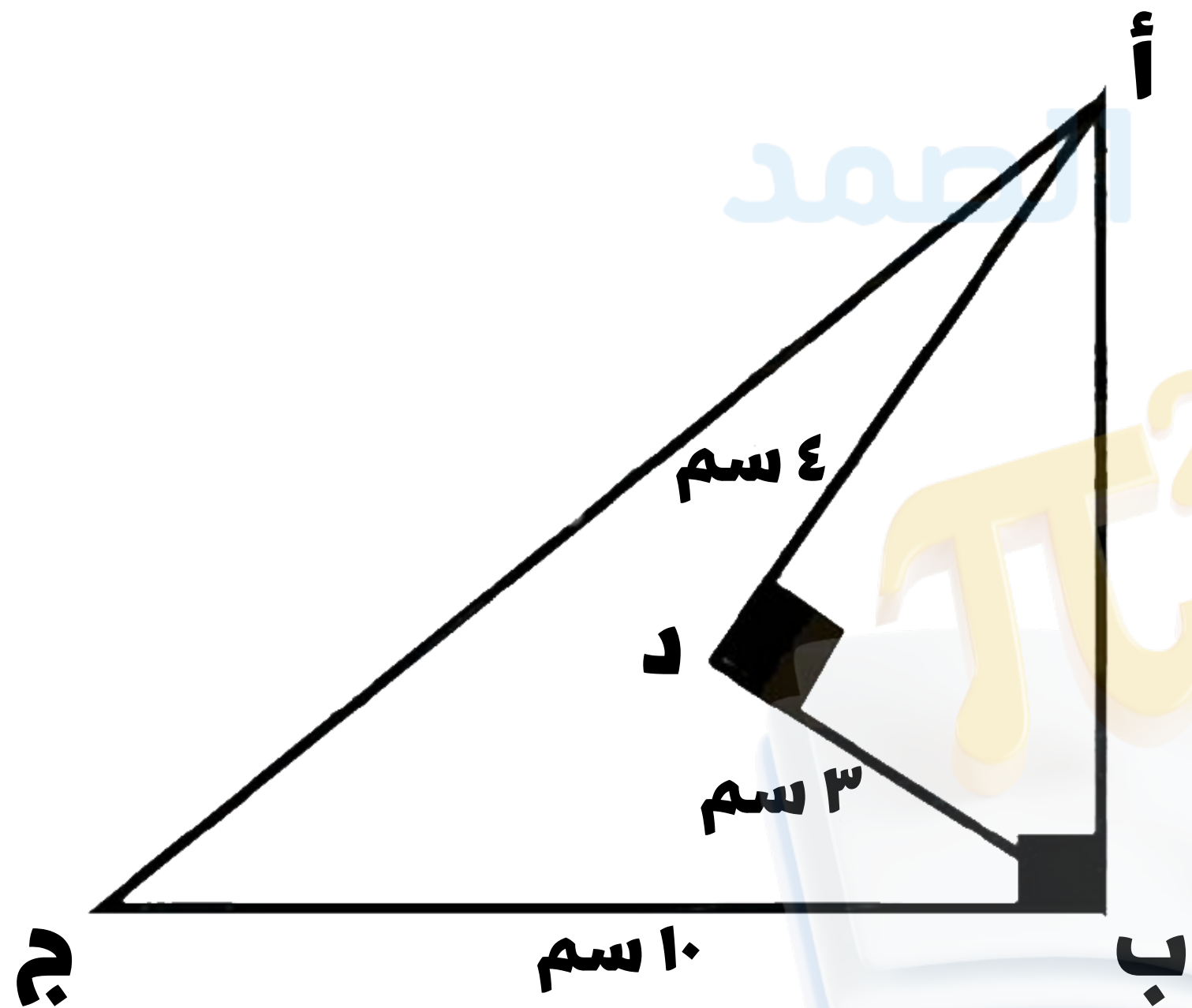
د ٨٥

0564003374

سؤال 8

احسب مساحة

الشكل أدب ج



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

0564003374

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم ، فإن القطار يقطع
٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم ،
فكم المسافة التي يقطعها القطار؟

د ٩٠

ج ٧٥

ب ٦٥

أ ٥٠

0564003374

أبراهيم عبد الصمد

مثلث النسبة بين زواياها ٢ : ١ : ١ ،

أوجد قياس أكبر زواياها

أ ٣٠

ب ٤٥

١ + ١

ج ٦٠

د ٩٠

0564003374

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعة ٤ سم
- القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $\frac{2 + 5s}{1} = 1$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢

القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القِيمَتَانِ مَتَسَاوِيَتَانِ

المعطيات غير كافية

إذا كان :

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟

د ٣٠٠

ب ٢٥٠ ج ٢٧٥

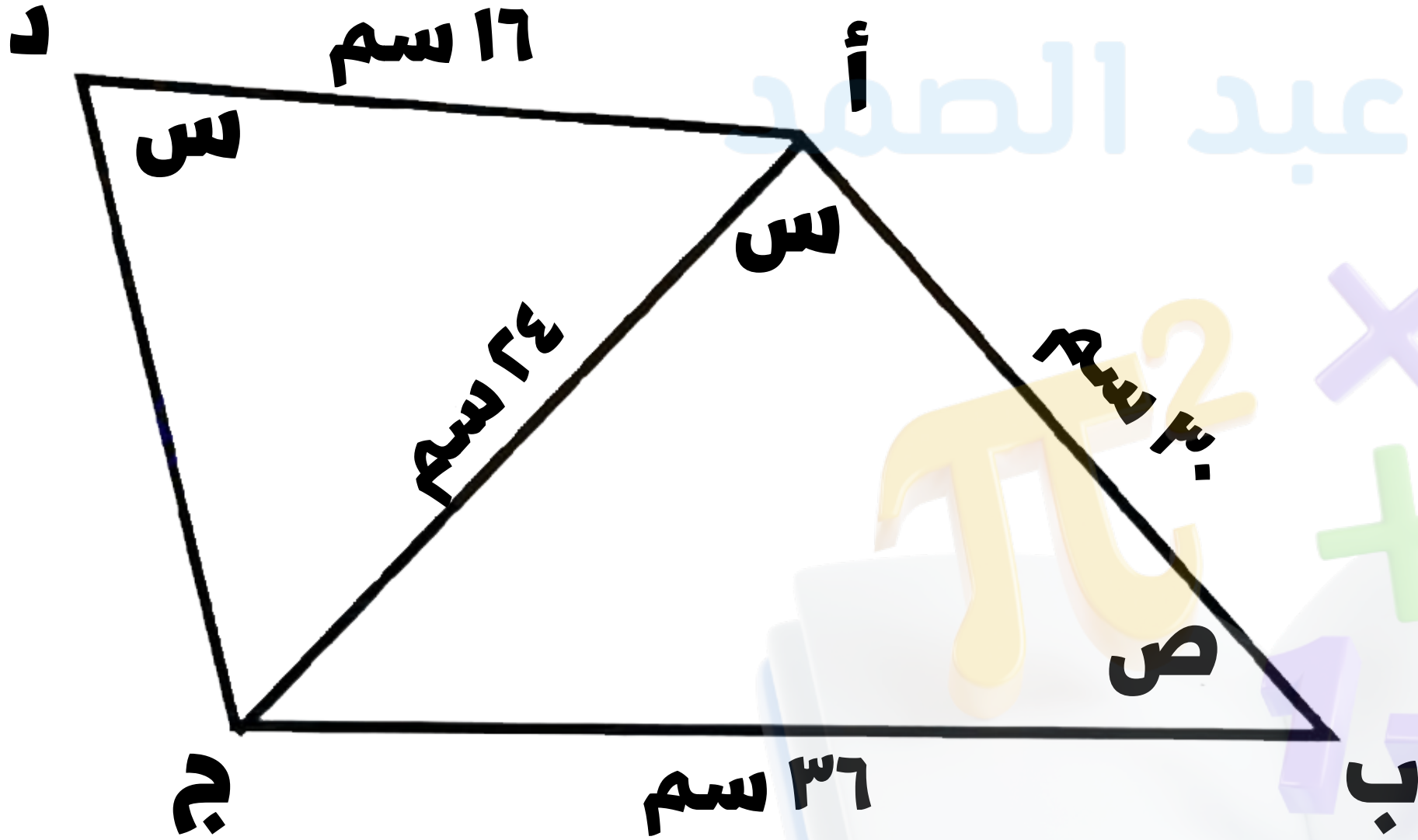
أ ٢٢٥

0564003374

سؤال 14

إذا كان المثلثان

متشابهان أوجد طول د ج



أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

د ٢٤

0564003374

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{3}{4} \times (80 + 60 + 44)$

- القيمة الثانية : مثلي ($1200 \div 50$)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما المادة التي حصل فيها
الطلاب على أعلى درجة؟

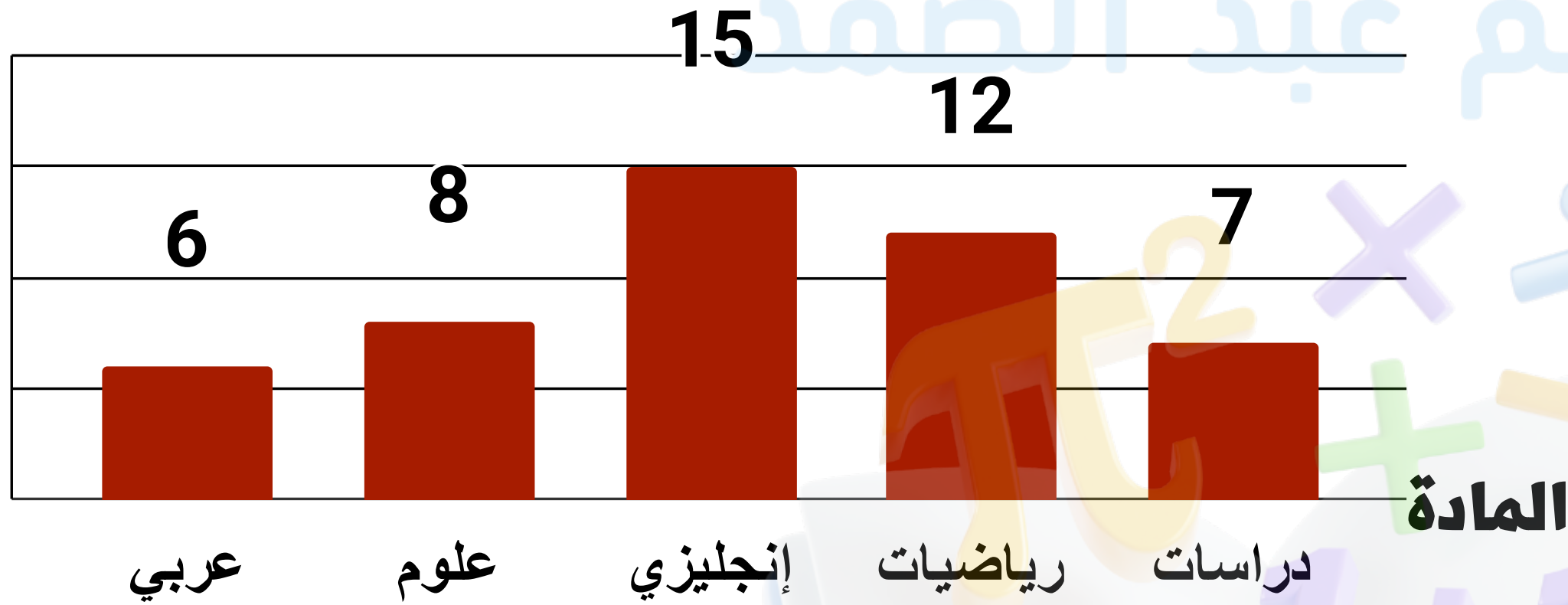
أ رياضيات

ب إنجليزي

ج علوم

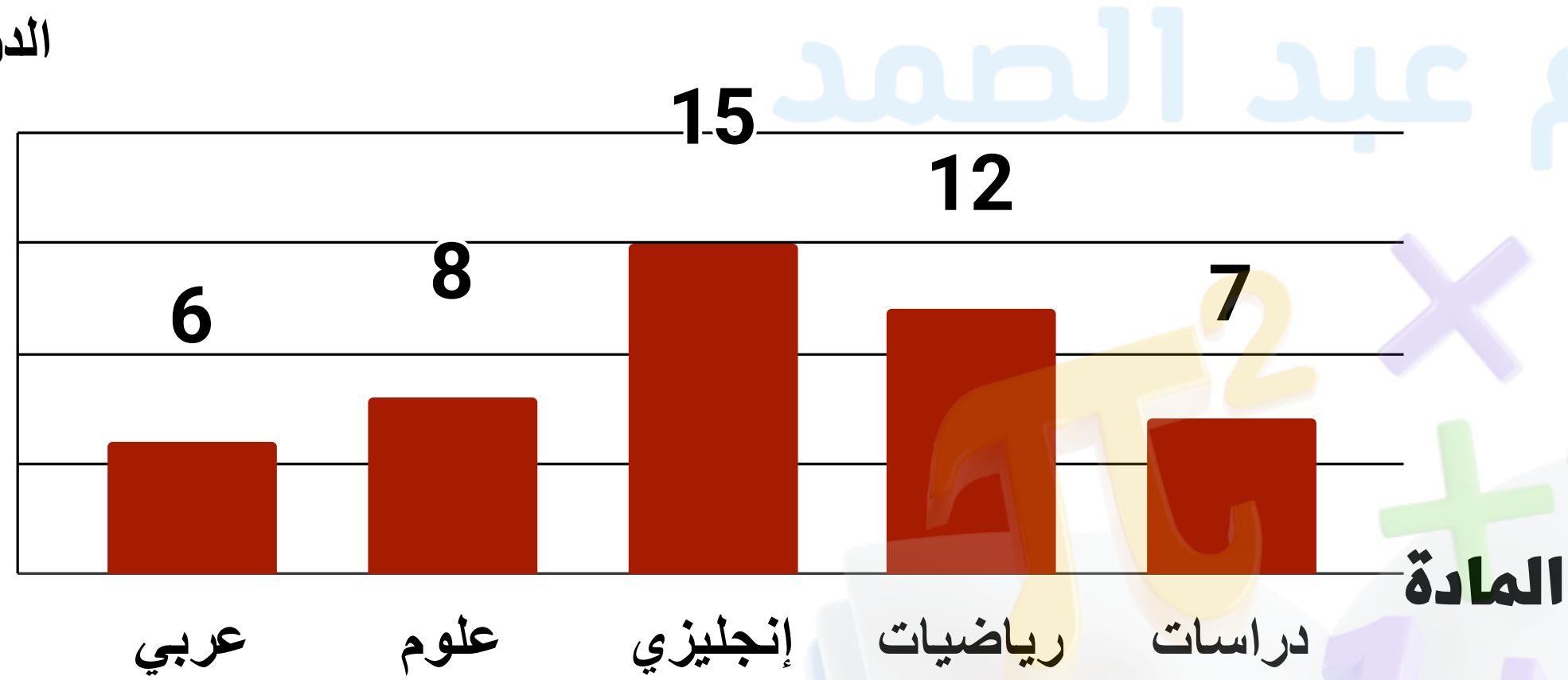
د دراسات

الدرجة



0564003374

ما نسبة درجة الرياضيات
إلى مجموع الدرجات؟



$$\frac{1}{3}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

$$\frac{1}{5}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

ج

0564003374

- القيمة الأولى : $\frac{1}{100} + \frac{1}{100}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{10}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م
بسرعة ٥ م / ث ، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

أ ١٢٠ ث

ب ٩٠ ث

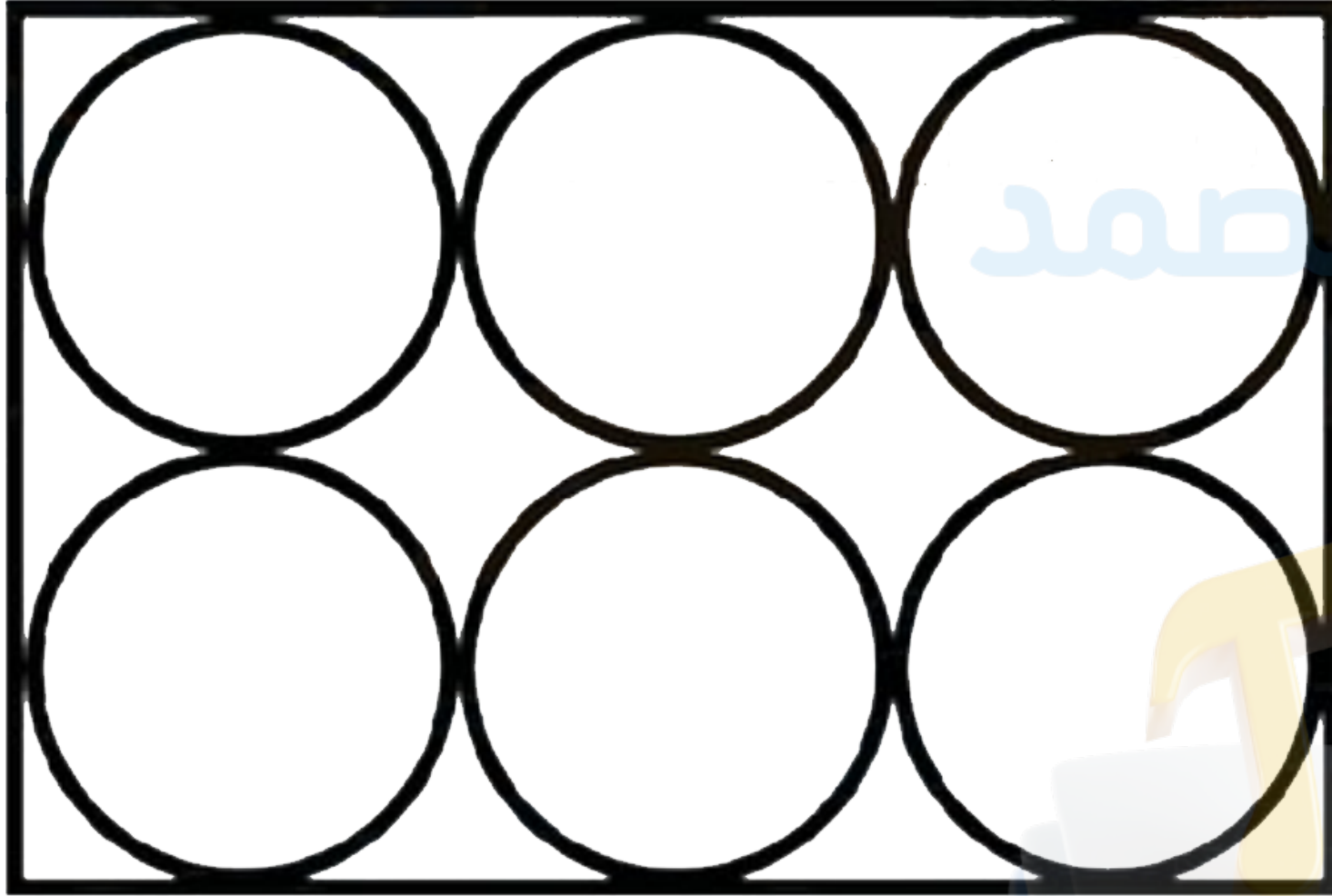
ج ٦٠ ث

د ٣٠ ث

0564003374

سؤال 20

إذا كان الدوائر متطابقة ،



محيط المستطيل = ٢٠ سم

ومساحته = ٢٤ سم^٢ ،

أوجد طول قطر الدائرة الواحدة

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0564003374

أوجد الحد التالي:

إبراهيم عبد الصمد

$$\frac{1}{4}, 1, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \dots$$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{2}$

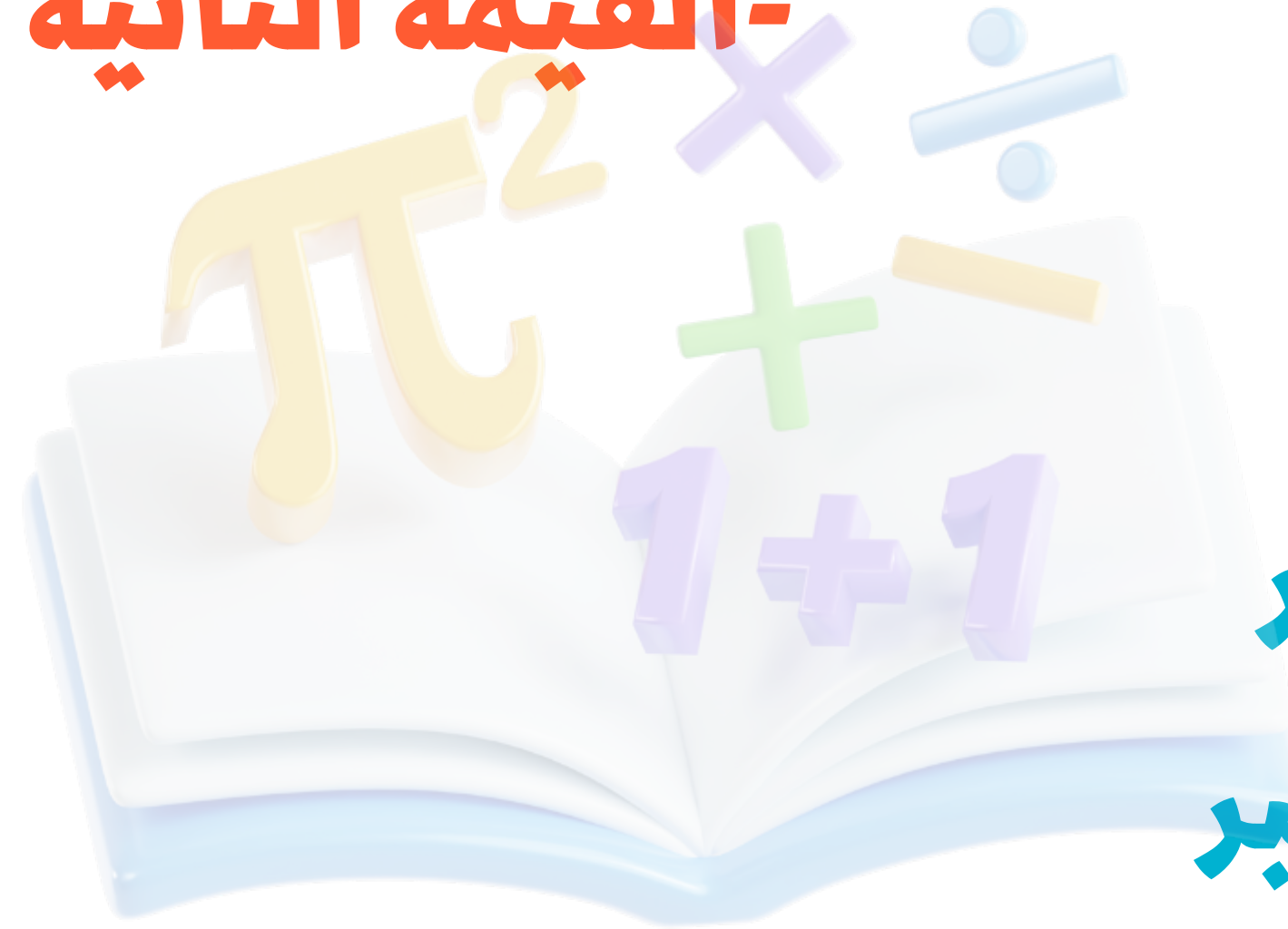
ج $\frac{3}{4}$

0564003374

مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : ٣
- القيمة الثانية : طول قطر المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $45000 \times 10 = 450000$ ،

أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

١+١

ج ٥

١

د ٦

0564003374

يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل

باستعمال سياج طوله $\frac{3}{4}$ ٤٥ م ، إذا كان عرض الحديقة

$\frac{1}{2}$ ١٠ م ، فما طولها؟

د $\frac{3}{4}$ ١٢

ج $\frac{1}{2}$ ١٢

ب $\frac{3}{8}$ ١٢

أ $\frac{1}{4}$ ١٢

0564003374

قارن بين:

$$\sqrt[3]{\sqrt[3]{2\sqrt[3]{6}}}$$

- القيمة الثانية :

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{4}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية